Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/618,016

Examiner

Patricia L. Morris

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Patricia L. Morris

/	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	+	Restricted	-	Interference	0	Objected

Image: The control of the co	Date					aim	CI	۱			Date			m	Clai				te	Da			<u> </u>	aim	Cla		
1 \(\) 51 101 102 103 103 103 104 103 104 105 105 105 105 105 106 107 106 107 107 106 107 107 107 107 107 107 108 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 110 100 110 100 110 100 110 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 1		\top	丁				Π			1		TT	\prod	$\neg \Gamma$	\prod				\top		T			Γ			
1			- 1			l		<u>:</u>	<u>a</u>							ᇐ	ᅙ			Ιİ			ll	ł	Lδ	ina	ā
1			- 1	l				l Ē	ᇤ							훈	ᇤ			1 1			ΙI	1		rig	i L
S2			- 1					0				11				٥	. 1			11			ΙI	l	۱۸	0	
S2		一	╗			\Box		101		1			I	1	П	51				П		1			7	1	
3															П				$\neg \neg$	П	1	丁	П		ì	2	
4 1 104 104 104 105 105 105 105 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 109 109<			ヿ										1		\Box	53			$\neg \neg$	П	Т	\top	П		П	3	
Section Sect		\top	ヿ					104			П				П	54			\Box				П		П	4	
7 107 8 107 9 100 10 100 11 110 11 60 11 61 11 62 113 63 114 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 72 72 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 133 34 84 35 135			\neg				Ī						П												П	5	
8 108 9 10 10 60 11 11 12 62 13 113 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 75 125 26 76 27 77 28 78 30 80 31 131 32 80 33 133 34 84 134 134]															Ц		
9 10 10 10 10 10 10 10											\square								$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш				L	Ш		
10]										Ш					\coprod		
11 12 111 112 111 112 112 112 112 113 113 113 114 115 113 114 114 115 115 115 115 116 117 116 117 116 117 116 117 117 117 118 118 118 118 119 119 119 119 120 119 120 120 120 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 127 126 127 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135													Ш							Ц					\perp		
12											Ш		Ш		Ш				Ш	Ш			Ш		L		
13			\prod			\Box					Ш	$\perp \perp$	Ш		$oxedsymbol{oxedsymbol{\sqcup}}$]	ot	L		Ш	L	Щ.		<u> </u>
14			\Box										$oldsymbol{\perp}$		Ш				ot	\sqcup		L_	Ш	Ш	ഥ		
15							$oxedsymbol{oxed}$				Ш	$\perp \perp$	$oxed{oxed}$		Ш				Щ	$\sqcup \bot$	_		Ш	Щ	4		<u> </u>
16 17 18 116 117 18 66 117 117 117 18 19 68 118 118 19 70 120 120 21 71 121 121 22 72 122 123 23 74 124 124 25 75 125 126 27 77 78 128 29 79 129 130 30 80 130 131 31 80 130 131 32 83 132 132 33 84 134 134 35 85 135 135			\Box								Ш		$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$		$oldsymbol{\perp} oldsymbol{\downarrow}$					\sqcup	_		Ш	Ш	Ц_		
17 18 10 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 120 120 120 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135<		\perp	\Box	Ш		Ш	L				Ш	1	\sqcup	\perp	\bot				$oldsymbol{\perp}$	\sqcup	1	_ _	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ц_		L
18 68 118 118 119 20 119 119 119 120 120 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 124 125 125 126 126 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135<	$oldsymbol{\perp}$			Ш		Ш	匚				Ш	1	\sqcup	_	╨					$\vdash \vdash$	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		\sqcup	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Ц.		<u> </u>
19	$oldsymbol{\perp}$	┸	_	Щ			<u>L</u>				Ш	1-1-	$oldsymbol{\perp}oldsymbol{\perp}$	_	44					$\vdash \vdash$	╄	_ _	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ		
20 1 70 120 121 21 71 121 121 122 23 73 123 123 123 124 25 75 125 125 126 127 127 127 128 128 128 129 129 130 131 131 131 131 131 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135		丄	_	Ц		Ш	<u> </u>				Ц		\perp		\sqcup					$\vdash \vdash$	4_		H		Ц.		
21 1 71 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 </td <td>$\perp \perp$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>L</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>Ц</td> <td>1</td> <td>\perp</td> <td>┸</td> <td>\sqcup</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>╄</td> <td>_</td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td>Щ</td> <td></td> <td></td>	$\perp \perp$					Ш	L		_		Ц	1	\perp	┸	\sqcup					\vdash	╄	_	Ш	_	Щ		
22 122 122 23 123 123 24 123 124 25 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 135		丄	_			Ц	<u> </u>				Щ	$\bot\bot$	\sqcup	_	┷				44	\vdash	┺	4	Ш	<u> </u>	Ш		
23 1 123 124 24 1 124 124 25 125 125 126 26 126 127 127 28 77 127 128 29 78 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 84 134 134 85 135 135			_	Ш	_	Ш					Ц	─	11	_	$\bot \bot$				44	\vdash	1			<u> </u>	Ц.		
24 4 124 125 25 75 125 126 26 76 127 127 28 77 127 128 29 78 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 84 134 134 85 135 135	$-\!$		_	Ш		Ш	L				Ц		Ш		\sqcup				\dashv	$\vdash \vdash$	╄-	4	ш	_	Щ		
25 // 125 126 26 126 126 127 27 127 127 127 28 77 128 128 128 29 80 130 130 131 31 81 131 131 131 32 82 132 132 133 33 83 133 134 134 134 35 85 135 135 135 135			_		_	Ш	Ш				Щ		\perp		11				44	$\vdash \vdash$	╄	4	\vdash		Ц,		<u> </u>
26 126 27 127 28 77 78 128 79 129 130 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135		\bot	_			Ш	_				Ц	↓	\sqcup		4-4				┵	┵	┺	-	\dashv	_			
27 38 77 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 135<	\dashv	_	4			Ш					Щ		+		₩				┵	⊢┼	╀		\vdash		<u> </u>		<u> </u>
28 78 29 128 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	\dashv		_			Ш	_				ᆜ		\Box	-	₩					⊢⊢	╀╌	+	$\vdash \vdash$	┝	_		
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85		4	-	\dashv	_	\vdash	<u> </u>			-	Н	+	\Box	+	┿				-	$\vdash \vdash$	╂	+	\vdash	⊢	\vdash		
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85		-	-	_	_	Н	<u> </u>				Н	+	╂┷╂	+	╁╌┤				┵┵	\vdash	╂─	+	\vdash	┝	_		\vdash
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	$-\!$	+				Н	_				Н	+	1-1	+	╂╾╂					\vdash	+	+	\vdash	\vdash	_		\vdash
32 82 33 132 83 133 34 84 35 85			4		_	Н	l—				${ m H}$	+	+		₩				+	⊢⊢	╀╌	+	\vdash	H			\vdash
33		+	4	\dashv		⊢┤	 -		_	ł	dash	++-	+	+	╀┼┤				┰	┌┼	\vdash	+	\dashv	Н	-		\vdash
34 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135	++	+		-	\dashv	\vdash	-				$\vdash \vdash$	+ +-	╅╾╂	+	╁╌╂				$\dashv\dashv$	\vdash	\vdash	+	\dashv	\vdash	-		
35 85 135 135		+	+	-	-	\vdash					$\vdash \vdash$	++-	╁┼	+	╁┼┤				┯	\vdash	\vdash	+	\dashv	\vdash	-		
		+	\dashv	-1	_	Н	-				Н	+-	+ +	+	╁┼				$\dashv\dashv$		╁╌	+	\dashv	\vdash	Н		
36		+-	\dashv	\vdash		$\vdash \vdash$	\vdash	136		l	\dashv	++	+-+	+	╅┥				╅	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	36	
37 87 137		+	┥	\dashv		Н	\vdash			l III	$\vdash \dashv$	+	+ +	- -	++				$\dashv\dashv$	_	+	+	\vdash	\vdash	\vdash		
38 88 138			\dashv	\dashv		$\vdash \vdash$	\vdash				\dashv	+ +	╅╾╅	+	╁╼╂				+	\vdash	\vdash	+	\vdash	H-1			
39 13	++	+	+	\dashv	-	Н	\vdash				Н	╁╌╂┈	╁╌┼	\dashv	+				$\dashv\dashv$	+	Н	1	\dashv	Н	\neg		-
40 90 140	++	+	\dashv	\dashv		Н	\vdash	140		 	$\vdash \vdash \vdash$	 	++	+	+				+	_	Н	\top	-	Н	\neg		$\vdash \vdash \vdash$
41 91 141	+	+	+	-	-	Н	H	141			\dashv	+	++	十	+			•	$\dashv\dashv$	-	H	\top	-	Н	\vdash		\vdash
42 92 142		+-	+		\dashv	H	Н	142			\dashv	 -	1 1	\dashv	+) 2	-+	**	+	1	H	十	T				
43 93 143		+	+	ᅱ	\dashv	$\vdash \vdash$	H	143		 	\dashv	1-1-	1-1	\dashv	╆				+		Н	十	\dashv	Н		43	
44 94 144 144	++	+	+	ᅱ	\dashv	\vdash	Н	144		l 🎆	\dashv	 	1-1	十	†=†	34			11	\top	П	_	\Box			44	
45 95 145 145	 -	+	\dashv	ᅥ	_	H	Н	145		188	\dashv	1	†=†	十	T^{T}	35			\top	\top	П	\top	\Box			45	
46 96 146	- 	+	7	-	\dashv	\vdash	Н	146			\dashv	1-1-	1 1	1	\Box	9 6			\top	\neg	П	十	\neg			46	
47 97 147 147	 -	1	十	_	\dashv	H	Н	147			\dashv	1	1-1	\top	11	7 7			\top	\Box	П	┪	\Box			47	
48 98 148 148		_	十	\dashv	-1		H	148			\dashv	1	\Box	\top	11				\top	\neg	П	7	寸	П		48	
49 99 149		十	\dagger	寸	一	1		149			\dashv	1	\sqcap	十	\sqcap	99		∭l	\top	o	П					49	
		\top	7	寸			П	150			\Box	1	\sqcap	1	\sqcap	00	1	∭ i	$\top \Box$	\neg	П	T				50	